

| FONTE             | CÓDIGO         | DESCRIÇÃO                                                                   | UNIDADE   | COEFIC. | CUSTO UNIT<br>DESONERADO | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER. |
|-------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------------|----------------------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.05</b> | <b>PADRÃO TRIFÁSICO 35 MM H = 7 METROS</b>                                  | <b>UN</b> |         | <b>1.655,89</b>          | <b>1.504,41</b>            |
| SINAPI            | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H         | 2,0451  | 27,60                    | 0,00                       |
| SINAPI            | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H         | 2,2     | 20,22                    | 0,00                       |
| SINAPI            | 88377          | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H         | 0,451   | 17,59                    | 0,00                       |
| SINAPI            | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                        | H         | 0,6761  | 19,60                    | 0,00                       |
| COTAÇÃO           | 2              | PADRÃO TRIFASICO 35MM H= 7METROS                                            | UN        | 1       | 1.504,41                 | 1.504,41                   |
| SINAPI-I          | 1379           | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                          | KG        | 18,76   | 0,72                     | 0,00                       |
| SINAPI-I          | 4721           | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE       | M3        | 0,0146  | 112,99                   | 0,00                       |
| SINAPI-I          | 4718           | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE        | M3        | 0,0439  | 113,59                   | 0,00                       |
| SINAPI-I          | 367            | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3        | 0,0653  | 141,83                   | 0,00                       |

|                   |                |                                                                                       |           |        |               |             |
|-------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|-------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.06</b> | <b>GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25 CM ARMADA (padrão GF-2 GOINFRA)</b>  | <b>M²</b> |        | <b>224,75</b> | <b>0,00</b> |
| SINAPI            | 88245          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                   | H         | 0,057  | 27,02         | 0,00        |
| SINAPI            | 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | H         | 0,5601 | 27,24         | 0,00        |
| SINAPI            | 88377          | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H         | 0,0275 | 17,59         | 0,00        |
| SINAPI            | 88317          | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | H         | 2      | 27,98         | 0,00        |
| SINAPI            | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  | H         | 1,0206 | 19,60         | 0,00        |
| SINAPI-I          | 11002          | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                              | KG        | 0,0604 | 24,00         | 0,00        |
| SINAPI-I          | 26019          |                                                                                       |           | 0,0595 | 0,00          | 0,00        |
| SINAPI-I          | 38140          | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM | UN        | 0,0264 | 19,49         | 0,00        |
| SINAPI-I          | 43055          | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                                              | KG        | 9,145  | 6,80          | 0,00        |
| SINAPI-I          | 1330           | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2                         | KG        | 0,949  | 8,16          | 0,00        |
| SINAPI-I          | 3768           | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                  | UN        | 0,2976 | 2,38          | 0,00        |
| SINAPI-I          | 4823           | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                   | KG        | 0,2381 | 34,91         | 0,00        |
| SINAPI-I          | 1318           | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)                    | KG        | 2,905  | 8,50          | 0,00        |
| SINAPI-I          | 4721           | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                 | M3        | 0,062  | 112,99        | 0,00        |
| SINAPI-I          | 4720           | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | M3        | 0,062  | 130,45        | 0,00        |
| SINAPI-I          | 43059          | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                         | KG        | 0,2801 | 7,43          | 0,00        |
| SINAPI-I          | 43060          | ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO                                                | KG        | 0,5386 | 6,47          | 0,00        |
| SINAPI-I          | 370            | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)            | M3        | 0,0135 | 140,00        | 0,00        |
| SINAPI-I          | 1379           | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                    | KG        | 4,2369 | 0,72          | 0,00        |
| SINAPI-I          | 43132          | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)    | KG        | 0,0149 | 24,95         | 0,00        |
| GOINFRA-MAT       | 1393           |                                                                                       |           | 9,145  | 0,00          | 0,00        |

|                   |                |                                                                                                                          |           |        |               |             |
|-------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|-------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.10</b> | <b>BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS</b>                                                                     | <b>UN</b> |        | <b>221,58</b> | <b>0,00</b> |
| SINAPI            | 88315          | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                  | H         | 4,3    | 27,02         | 0,00        |
| SINAPI            | 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | H         | 1,0225 | 27,24         | 0,00        |
| SINAPI            | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | H         | 0,081  | 19,60         | 0,00        |
| SINAPI-I          | 11002          | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                 | KG        | 0,0145 | 24,00         | 0,00        |
| SINAPI-I          | 26019          |                                                                                                                          |           | 0,009  | 0,00          | 0,00        |
| SINAPI-I          | 38140          | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE                                          | UN        | 1,3463 | 19,49         | 0,00        |
| SINAPI-I          | 20999          | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KG/M                                     | M         | 2,4452 | 13,07         | 0,00        |
| SINAPI-I          | 1330           | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2                                                            | KG        | 1,0537 | 8,16          | 0,00        |
| SINAPI-I          | 3768           | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                                     | UN        | 0,1667 | 2,38          | 0,00        |
| SINAPI-I          | 4823           | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                      | KG        | 0,0667 | 34,91         | 0,00        |
| SINAPI-I          | 7568           | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN        | 6      | 0,67          | 0,00        |
| SINAPI-I          | 4721           | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                    | M3        | 0,0021 | 112,99        | 0,00        |
| SINAPI-I          | 4720           | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                      | M3        | 0,0021 | 130,45        | 0,00        |
| SINAPI-I          | 370            | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                               | M3        | 0,0032 | 140,00        | 0,00        |
| SINAPI-I          | 1379           | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                       | KG        | 1,6582 | 0,72          | 0,00        |

|                   |                |                                                                                                                                    |           |       |              |             |
|-------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------------|-------------|
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.16</b> | <b>MOLDURA "U" - INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)</b> | <b>M²</b> |       | <b>84,57</b> | <b>0,00</b> |
| SINAPI            | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H         | 1,293 | 19,60        | 0,00        |
| SINAPI            | 88309          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                               | H         | 1,323 | 27,24        | 0,00        |
| SINAPI-I          | 1379           | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                 | KG        | 6,562 | 0,72         | 0,00        |
| SINAPI-I          | 370            | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                         | M3        | 0,053 | 140,00       | 0,00        |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO                          | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|----------|--------|------------------------------------|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI-I | 1106   | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | KG      | 7,9615  | 1,39       | 0,00         |

  

| COMPOSIÇÃO | COMP.18 | BRASÃO POLÍCIA CIVL FORMATO 0,90 X 1,00m, CHAPA DE AÇO 22 # INOX, COM ABA 3 cm, IMPRESSÃO DIGITAL E APLICAÇÃO VERNIZ AUTOMOTIVO | UN |   | 950,00 | 950,00 |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--------|--------|
| COTAÇÃO    | 8       | BRASÃO EM CHAPA DE AÇO INOX                                                                                                     | UN | 1 | 950,00 | 950,00 |

  

| COMPOSIÇÃO | COMP.19 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                         | MÊS |     | 4.514,24  | 0,00 |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------|------|
| SINAPI     | 93565   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,1 | 18.162,12 | 0,00 |
| SINAPI     | 93572   | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | MES | 0,5 | 5.396,06  | 0,00 |
|            |         |                                                             |     |     | 0,00      | 0,00 |
|            |         |                                                             |     |     | 0,00      | 0,00 |

  

| COMPOSIÇÃO | COMP. 24 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSAL | Mês |     | 0,00 | 0,00 |
|------------|----------|--------------------------------------------------|-----|-----|------|------|
| SINAPI     | 88326    |                                                  |     | 176 | 0,00 | 0,00 |

  

| COMPOSIÇÃO | COMP.30 | PORTÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3/4" X 1/8", FERRO CHATA DE 3X1/4", CHUMBADO EM PILAR DE CONCRETO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO E SEM PINTURA ESMALTE   | M2 |        | 354,94 | 0,00 |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------|
| SINAPI     | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | H  | 1,98   | 19,60  | 0,00 |
| SINAPI     | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | H  | 1,89   | 27,24  | 0,00 |
| SINAPI     | 88315   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H  | 2,4    | 27,02  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 5085    | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES            | UN | 0,2    | 31,87  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 4823    | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                                                                                             | KG | 0,2381 | 34,91  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 11002   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                        | KG | 0,0848 | 24,00  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 26019   |                                                                                                                                                                                                 |    | 0,0595 | 0,00   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 38140   | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM                                                                                                           | UN | 0,049  | 19,49  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 574     | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M                                                                                                                   | M  | 3,4    | 32,24  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 11461   | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) | UN | 0,2    | 11,39  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 39328   | PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22                                                                                                                                                        | M  | 4      | 4,39   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 566     | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M                                                                                                                           | M  | 10     | 4,59   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 37562   | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS                                                       | M2 | 0      | 416,68 | 0,00 |
| SINAPI-I   | 3768    | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                                                                                                            | UN | 0,2976 | 2,38   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 39013   | ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM                                                                       | UN | 4      | 1,53   | 0,00 |

  

| COMPOSIÇÃO | COMP.31 | PORTÃO DE ENTRADA DE PEDESTRES DE ABRIR EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3/4" X 1/8", FERRO CHATA DE 3X1/4", CHUMBADO EM PILAR DE CONCRETO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO E SEM PINTURA ESMALTE   | M2 |        | 235,25 | 0,00 |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|------|
| SINAPI     | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | H  | 1,464  | 19,60  | 0,00 |
| SINAPI     | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                            | H  | 1,1979 | 27,24  | 0,00 |
| SINAPI     | 88315   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H  | 2,1    | 27,02  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 5085    | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES            | UN | 0,2    | 31,87  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 4823    | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO                                                                                                                                                             | KG | 0,2381 | 34,91  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 11002   | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                        | KG | 0,0878 | 24,00  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 26019   |                                                                                                                                                                                                 |    | 0,0595 | 0,00   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 38140   | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM                                                                                                           | UN | 0,0727 | 19,49  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 3768    | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150                                                                                                                                                            | UN | 0,2976 | 2,38   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 39013   | ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO, PLASTICO, (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB), DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM                                                                       | UN | 1      | 1,53   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 11461   | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) | UN | 0,2    | 11,39  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 39328   | PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22                                                                                                                                                        | M  | 4      | 4,39   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 566     | BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 19,05 MM X 3,17 MM (L X E), 0,47 KG/M                                                                                                                           | M  | 10     | 4,59   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 2432    | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                                     | UN | 1      | 31,04  | 0,00 |

  

| COMPOSIÇÃO | COMP.82 | MURO DE ALVENARIA TUOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50 METROS) COM FUNDAÇÃO - SEM REVEESTIMENTO (padrão GOINFRA Serviço 270314) | M² |           | 127,88 | 0,00 |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------|
| SINAPI     | 88245   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                     | H  | 0,2663    | 27,02  | 0,00 |
| SINAPI     | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | H  | 0,5722    | 27,24  | 0,00 |
| SINAPI     | 88377   | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                               | H  | 0,0897    | 17,59  | 0,00 |
| SINAPI     | 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H  | 0,1257    | 26,88  | 0,00 |
| SINAPI     | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    | H  | 1,3094    | 19,60  | 0,00 |
| SINAPI     | 88241   | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                               | H  | 0,3974    | 20,22  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 43059   | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                           | KG | 1,1543    | 7,43   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 43060   | ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO                                                                                  | KG | 1,9914    | 6,47   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 32      | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                                                                                            | KG | 0,66      | 8,28   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 1106    | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                      | KG | 1,7377    | 1,39   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 1379    | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                      | KG | 16,3854   | 0,72   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 5071    | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)                                                                     | KG | 0,0286    | 20,80  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 6189    | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA               | M  | 0,4103    | 21,55  | 0,00 |
| SINAPI-I   | 4460    | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA             | M  | 0,2277    | 7,37   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 4721    | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                   | M3 | 0,0204    | 112,99 | 0,00 |
| SINAPI-I   | 4718    | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                    | M3 | 0,0204    | 113,59 | 0,00 |
| SINAPI-I   | 7266    |                                                                                                                         |    | 0,0215227 | 0,00   | 0,00 |
| SINAPI-I   | 370     | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                              | M3 | 0,0557    | 140,00 | 0,00 |

| FONTE             | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                        | UNIDADE    | COEFIC.    | DESONERADO      | NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------|--------------|
| SINAPI-I          | 43130           | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)                                           | KG         | 0,0063     | 24,95           | 0,00         |
| SINAPI-I          | 43132           | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                               | KG         | 0,0691     | 24,95           | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.137</b> | <b>BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO</b>                                                                                              | <b>M2</b>  |            | <b>783,59</b>   | <b>0,00</b>  |
| SINAPI            | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H          | 1,5372     | 27,24           | 0,00         |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H          | 1,2844     | 19,60           | 0,00         |
| SINAPI-I          | 11795           | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM             | M2         | 1,2        | 593,20          | 0,00         |
| SINAPI-I          | 1379            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                               | KG         | 4,54       | 0,72            | 0,00         |
| SINAPI-I          | 370             | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                       | M3         | 0,0104     | 140,00          | 0,00         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.254</b> | <b>PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM</b>                                                                                | <b>UN</b>  |            | <b>1.213,26</b> | <b>0,00</b>  |
| SINAPI            | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H          | 0,25       | 27,24           | 0,00         |
| SINAPI-I          | 4375            | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6                                                                                                        | UN         | 4          | 0,11            | 0,00         |
| SINAPI-I          | 10848           | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM                                                                                 | UN         | 1          | 1.206,01        | 0,00         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.255</b> | <b>MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )</b> | <b>UN</b>  |            | <b>240,75</b>   | <b>0,00</b>  |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H          | 12,2832    | 19,60           | 0,00         |
| GOINFRA-MAT       | 2872            |                                                                                                                                  |            | 3,0708     | 0,00            | 0,00         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.292</b> | <b>BACIA SANITARIA TURCA DE LOUCA BRANCA</b>                                                                                     | <b>UN</b>  |            | <b>115,25</b>   | <b>0,00</b>  |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H          | 2          | 19,60           | 0,00         |
| SINAPI            | 88242           | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H          | 2          | 19,91           | 0,00         |
| SINAPI-I          | 1106            | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                               | KG         | 1,44       | 1,39            | 0,00         |
| SINAPI-I          | 1379            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                               | KG         | 1,44       | 0,72            | 0,00         |
| SINAPI-I          | 370             | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                       | M3         | 0,0088     | 140,00          | 0,00         |
| SINAPI-I          | 11784           |                                                                                                                                  |            | 1          | 0,00            | 0,00         |
| SINAPI-I          | 6142            | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE                       | UN         | 1          | 8,97            | 0,00         |
| SINAPI-I          | 7258            | TUJOLO CERAMICO MAGICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)                                                                     | UN         | 25         | 0,92            | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.293</b> | <b>TRILHO PANTOGRAFICO RETO TIPO U COM DIMENSÕES 38 X 38 MM PARA PORTA DE CORRER</b>                                             | <b>M</b>   |            | <b>55,44</b>    | <b>0,00</b>  |
| SINAPI-I          | 43605           | TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER                                | M          | 1          | 45,00           | 0,00         |
| SINAPI            | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H          | 0,282      | 27,24           | 0,00         |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H          | 0,1410000  | 19,60           | 0,00         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.294</b> | <b>DISJUNTOR TRIPOLAR DIN CORRENTE NOMINAL 63A CURVA C</b>                                                                       | <b>UN</b>  |            | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>  |
| SINAPI-I          | 34714           | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A                                                                   | UN         |            | 71,63           | 0,00         |
| SINAPI-I          | 1575            | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6                    | UN         |            | 2,10            | 0,00         |
| SINAPI            | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                              | H          |            | 20,22           | 0,00         |
| SINAPI            | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | H          |            | 27,60           | 0,00         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.300</b> | <b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA REF. GOINFRA</b>                                                       | <b>M2</b>  |            | <b>2,96</b>     | <b>0,00</b>  |
| SINAPI            | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H          | 0,109      | 27,24           | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.301</b> | <b>TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL REF. GOINFRA</b>                                         | <b>M3</b>  |            | <b>74,04</b>    | <b>0,00</b>  |
| SINAPI            | 88316           | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H          | 3,778      | 19,60           | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.302</b> | <b>RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG) REF. GOINFRA</b>                                                                                 | <b>M</b>   |            | <b>7,32</b>     | <b>0,00</b>  |
| SINAPI            | 88242           | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                 | H          | 0,1        | 19,91           | 0,00         |
| SINAPI-I          | 1106            | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                               | KG         | 1          | 1,39            | 0,00         |
| SINAPI-I          | 1379            | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                               | KG         | 1          | 0,72            | 0,00         |
| SINAPI-I          | 370             | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                       | M3         | 0,023      | 140,00          | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.303</b> | <b>CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM REF. GOINFRA</b>                                                            | <b>UND</b> |            | <b>108,75</b>   | <b>0,00</b>  |
| SINAPI-I          | 39772           | CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM                                           | UN         | 1          | 55,36           | 0,00         |
| SINAPI            | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                             | H          | 1,96       | 27,24           | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
|                   |                 |                                                                                                                                  |            |            | 0,00            | 0,00         |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.304</b> | <b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO INVETER, SPLT, 12.000 BTUS</b>                                                                  | <b>UND</b> |            | <b>454,41</b>   | <b>0,00</b>  |
| SINAPI-I          | 1570            | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                   | UN         | 10,0000000 | 1,05            | 0,00         |
| SINAPI-I          | 7568            | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS         | UN         | 9,0000000  | 0,67            | 0,00         |
| SINAPI-I          | 11976           | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                | UN         | 6,0000000  | 1,23            | 0,00         |

| FONTE        | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                 | UNIDADE | COEFIC.    | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------|--------------|
| SINAPI-I     | 13246    | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                                    | UN      | 4,0000000  | 0,46       | 0,00         |
| SINAPI-I     | 37591    | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                                           | UN      | 2,0000000  | 20,27      | 0,00         |
| SINAPI       | 88243    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | H       | 3          | 20,10      | 0,00         |
| SINAPI       | 100308   | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H       | 3          | 27,32      | 0,00         |
| SINAPI-I     | 39660    | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                           | M       | 3          | 40,10      | 0,00         |
| SINAPI-I     | 39662    | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                           | M       | 3          | 19,22      | 0,00         |
| GOINFRA      | 070561   | CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2                                                                                                                                               | M       | 5          | 13,58      | 0,00         |
|              |          |                                                                                                                                                                           |         |            | 0,00       | 0,00         |
| COMPOSIÇÃO   | COMP.305 | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO INVETER, SPLT, 24.000 BTUS                                                                                                                  | UND     |            | 595,23     | 0,00         |
| SINAPI-I     | 1570     | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                            | UN      | 10,0000000 | 1,05       | 0,00         |
| SINAPI-I     | 7568     | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                  | UN      | 9,0000000  | 0,67       | 0,00         |
| SINAPI-I     | 11976    | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM                                                                                                         | UN      | 6,0000000  | 1,23       | 0,00         |
| SINAPI-I     | 13246    | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE                                                    | UN      | 4,0000000  | 0,46       | 0,00         |
| SINAPI-I     | 37591    | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                                           | UN      | 2,0000000  | 20,27      | 0,00         |
| SINAPI       | 88243    | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                        | H       | 3          | 20,10      | 0,00         |
| SINAPI       | 100308   | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                      | H       | 3          | 27,32      | 0,00         |
| SINAPI-I     | 39660    | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS                                                           | M       | 3          | 40,10      | 0,00         |
| SINAPI       | 97330    | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M       | 3          | 66,16      | 0,00         |
| GOINFRA      | 070561   | CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2                                                                                                                                               | M       | 5          | 13,58      | 0,00         |
| COMPOSIÇÃO   | COMP.306 | LIMPEZA INDUSTRIAL                                                                                                                                                        | M2      |            | 5,67       | 0,00         |
| GOINFRA      | 270501   | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                     | m2      | 1,5        | 3,78       | 0,00         |
|              |          |                                                                                                                                                                           |         |            | 0,00       | 0,00         |
|              |          |                                                                                                                                                                           |         |            | 0,00       | 0,00         |
| COMPOSIÇÃO   | COMP.86  | CANALETA VENTILADA PVC TIPO ABERTA COM TAMPA 20X20 - COR BRANCA                                                                                                           | M       |            | 16,02      | 0,00         |
| GOINFRA.MAT. | 3145     | CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12X2000 MM                                                                                                                 | m       | 0,5        | 12,17      | 0,00         |
| GOINFRA.MAT. | 1174     | BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6                                                                                                                                          | un      | 2          | 0,45       | 0,00         |
| SINAPI       | 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | H       | 0,12       | 20,22      | 0,00         |
| SINAPI       | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 0,24       | 27,60      | 0,00         |
|              |          |                                                                                                                                                                           |         |            | 0,00       | 0,00         |
| COMPOSIÇÃO   | COMP.81  | CANALETA VENTILADA PVC TIPO ABERTA COM TAMPA 30X30 - COR BRANCA                                                                                                           | M       |            | 26,36      | 0,00         |
| GOINFRA.MAT. | 3150     | CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16X2000 MM                                                                                                                 | m       | 0,5        | 32,84      | 0,00         |
|              |          |                                                                                                                                                                           |         |            | 0,00       | 0,00         |
| GOINFRA.MAT. | 1174     | BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6                                                                                                                                          | un      | 2          | 0,45       | 0,00         |
| SINAPI       | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 0,24       | 27,60      | 0,00         |
| SINAPI       | 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | H       | 0,12       | 20,22      | 0,00         |
| COMPOSIÇÃO   | COMP.85  | REPOSICIONAMENTO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO FORRO (SERVIÇO)                                                                                                                 | UN      |            | 9,04       | 0,00         |
| SINAPI       | 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | H       | 0,12       | 20,22      | 0,00         |
| SINAPI       | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 0,24       | 27,60      | 0,00         |
|              |          |                                                                                                                                                                           |         |            | 0,00       | 0,00         |
|              |          |                                                                                                                                                                           |         |            | 0,00       | 0,00         |
|              |          |                                                                                                                                                                           |         |            | 0,00       | 0,00         |
| COMPOSIÇÃO   | COMP.79  | Luminária Comercial de Embutir com Chapa de Aço e Refletor Alumínio sem Aletas INCLUSO INSTALAÇÃO E LAMPADAS LED                                                          |         |            | 528,46     | 515,68       |
| COTAÇÃO      | COT.15   |                                                                                                                                                                           |         | 2          | 0,00       | 0,00         |
| COTAÇÃO      | 20       | Switch (10/100/1000)BaseTX + 1000BaseFX)Mbps - 16 Portas RJ45 + 1 portas SC                                                                                               | UN      | 1          | 515,68     | 515,68       |
| SINAPI       | 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | H       | 0,148      | 20,22      | 0,00         |
| SINAPI       | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 0,355      | 27,60      | 0,00         |
|              |          |                                                                                                                                                                           |         |            | 0,00       | 0,00         |
| COMPOSIÇÃO   | COMP.27  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                                                | UN      |            | 308,35     | 0,00         |
| SINAPI       | 87367    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019            | M3      | 0,0144     | 732,85     | 0,00         |
| SINAPI-I     | 39806    | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN                                                 | UN      | 1          | 248,51     | 0,00         |
| SINAPI       | 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                   | H       | 1,0308     | 27,60      | 0,00         |
| SINAPI       | 88247    | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                       | H       | 1,0308     | 20,22      | 0,00         |
|              |          |                                                                                                                                                                           |         |            | 0,00       | 0,00         |
| COMPOSIÇÃO   | COMP.28  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 28 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                                                | UN      |            | 436,50     | 0,00         |
| SINAPI       | 87367    | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019            | M3      | 0,0144     | 732,85     | 0,00         |
| SINAPI-I     | 39757    | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A                                                 | UN      | 1          | 376,66     | 0,00         |

| FONTE             | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDADE   | COEFIC. | DESONERADO    | NÃO DESONER.  |
|-------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|---------------|
| SINAPI            | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H         | 1,0308  | 27,60         | 0,00          |
| SINAPI            | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | H         | 1,0308  | 20,22         | 0,00          |
|                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | 0,00          | 0,00          |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.29</b>  | <b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024</b>                                                                                                                    | <b>UN</b> |         | <b>385,83</b> | <b>0,00</b>   |
| SINAPI            | 87367           | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                                                       | M3        | 0,0144  | 732,85        | 0,00          |
| SINAPI-I          | 39756           | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A                                                                                                                            | UN        | 1       | 325,99        | 0,00          |
| SINAPI            | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H         | 1,0308  | 27,60         | 0,00          |
| SINAPI            | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | H         | 1,0308  | 20,22         | 0,00          |
|                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | 0,00          | 0,00          |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.341</b> | <b>REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS DEMOLIDAS COM REAPROVEITAMENTO</b>                                                                                                                                                                                     | <b>M2</b> |         | <b>11,88</b>  | <b>0,00</b>   |
| SINAPI            | 88262           | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H         | 0,2     | 26,88         | 0,00          |
| SINAPI            | 88239           | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | H         | 0,2     | 19,77         | 0,00          |
| SINAPI            | 102933          | FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTAÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019 | H         | 0,05    | 0,97          | 0,00          |
| GOINFRA           | 071861          | PARAFUSO P/BUCHA S-6                                                                                                                                                                                                                                 | Un        | 2       | 0,52          | 0,00          |
| GOINFRA           | 070391          | BUCHA DE NYLON S-6                                                                                                                                                                                                                                   | Un        | 2       | 0,74          | 0,00          |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.342</b> | <b>TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) - INSTALADA</b>                                                                                                                                                    | <b>UN</b> |         | <b>16,35</b>  | <b>0,00</b>   |
| SINAPI-I          | 12147           | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)                                                                                                                                                                       | UN        | 1       | 12,21         | 0,00          |
| SINAPI            | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H         | 0,15    | 27,60         | 0,00          |
|                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | 0,00          | 0,00          |
|                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | 0,00          | 0,00          |
|                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | 0,00          | 0,00          |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.100</b> | <b>Luminária Comercial de Embutir com Chapa de Aço e Refletor Alumínio sem Aletas INCLUSO INSTALAÇÃO E LAMPADAS LED</b>                                                                                                                              | <b>UN</b> |         | <b>164,88</b> | <b>152,10</b> |
| COTAÇÃO           | 28              | Luminária Comercial de Embutir com Chapa de Aço e Refletor Alumínio sem Aletas                                                                                                                                                                       | un        | 1       | 112,00        | 112,00        |
| COTAÇÃO           | 29              | LAMPADA 18W                                                                                                                                                                                                                                          | O         | 2       | 20,05         | 20,05         |
| SINAPI            | 88247           | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                  | H         | 0,148   | 20,22         | 0,00          |
| SINAPI            | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H         | 0,355   | 27,60         | 0,00          |
|                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | 0,00          | 0,00          |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.343</b> | <b>TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA</b>                                                                                                                                                                           | <b>UN</b> |         | <b>47,72</b>  | <b>0,00</b>   |
| SINAPI-I          | 7525            | TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA                                                                                                                                                                                  | UN        | 1       | 39,44         | 0,00          |
| SINAPI            | 88264           | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                              | H         | 0,3     | 27,60         | 0,00          |
|                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | 0,00          | 0,00          |
|                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | 0,00          | 0,00          |
|                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | 0,00          | 0,00          |
| <b>COMPOSIÇÃO</b> | <b>COMP.344</b> | <b>INSTALAÇÃO DE JANELA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - EXCLUSIVE A JANELA, APENAS A INSTALAÇÃO.</b>                                                                                                                                                         | <b>M2</b> |         | <b>35,31</b>  | <b>0,00</b>   |
| SINAPI            | 88309           | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H         | 0,519   | 27,24         | 0,00          |
| SINAPI            | 88316           | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                 | H         | 0,259   | 19,60         | 0,00          |
| SINAPI-I          | 4377            | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM                                                                                                                                      | UN        | 9,2     | 0,19          | 0,00          |
| SINAPI-I          | 39961           | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                                                                                             | UN        | 0,6233  | 23,07         | 0,00          |
| SINAPI-I          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         | 0,00          | 0,00          |

17/04/2020

Data

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Luiz Henrique P. da Costa  
CREA 18610/D-DF